HYUNDAI

MP430HY Manuel D'Utilisation



Le MP430HY est une nouvelle génération de Lecteur Multimédia, permettant de lire et enregistrer les fichiers MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF or WAV.

Présentation

●Design Rafiné

Bonne ergonomie

●Lecture de plusieurs formats avec MTV

Le lecteur reconnaît les formats audio MP1, MP2, MP3, WMA et vidéo WMV, ASF, WAV, MTV, AMV.

●Album photos supportant le format JPEG.

●FM stereo radio

Recherche automatique ou manuel, vous pouvez enregistrer jusqu'à 40 stations (20FM/20AM).

●Encodage :

Vous pouvez enregistrer la radio sur votre baladeur et sauvegarder l'enregistrement.

●Karaoke :

Vous pouvez entrer les textes des chansons et lire en même temps que défile la chanson.

●Pas de pilote recquit

Stocker vos données grâce à sa fonction stockage USB. Pas besoin d'installer le pilote pour les versions supérieures à WIN2000.

●'Protection Données'

Vous pouvez protéger vous données grâce à l'encryptage.

●Dictaphone / Répète

Enregistrez vos memos vocaux sous format WAV ou ACT. Ecoutez les autant de fois désiré grâce à la fonction répète.

●Equalizer

Normal, Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz, Bass

● Modes Lecture

Normal, Répète 1, Lecture album, Répète Album, Répète tout, Aléatoire, Programme.

●Mode Veille

Vous pouvez régler le temps d'écoute. Une fois terminée, le baladeur s'éteindra automatiquement.

●Menu

L'affichage des icônes rend le menu plus facile !

Pré-ambule

Merci d'avoir acheté ce produit ! Lisez le manuel attentivement avant utilisation.

Les fonctions peuvent être modifiées sans préavis.

Sommaire

Présentation du Baladeur

● Présentation et Touches



1	Loop	6	Enceintes
2	Retour	7	Lecture
3	Mode	8	Suivant
4	VOL-	9	VOL+
5	Port USB	10	Marche/Arrêt
11	Prise écouteurs	12	Dictaphone

● Affichage



● Niveau Batterie

Le baladeur indique 3 niveaux

- Batterie Pleine.
- Niveau Intermédiaire. Préparez-vous à recharger votre baladeur.
- Niveau faible. Rechargez votre baladeur immédiatement.

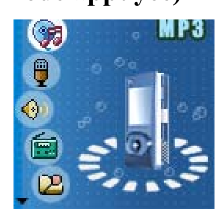
Mettre le baladeur en mode marche avant de charger la batterie. En position éteinte, vous ne pouvez pas charger la batterie.


Eteignez le baladeur lorsque vous ne l'utilisez pas.

Fonctions

- **Accéder au Menu**
  Appuyez sur le bouton **Mode**
- **Navigation**
  - Naviguez dans le Menu
  - Avance/Retour rapide.
- **Détail du Menu**

Menu Principal: (Maintenez la touche **Mode appuyée)**



Mode Musique:



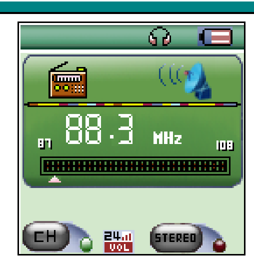
Dictaphone :



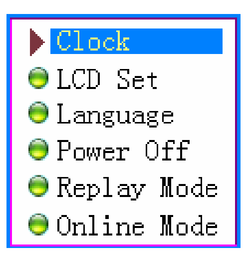
Mode lecture:



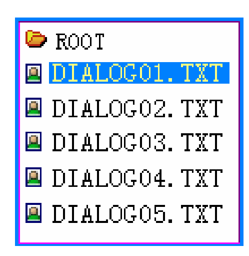
Mode FM:



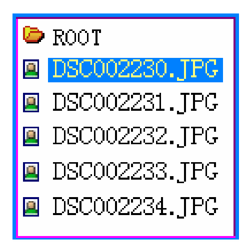
Réglages:



E-Documents:



Visualisation Photos:



USB Mode (Connexion à l'ordinateur):



- **Réglage Volume**

  Appuyez sur **VOL+** pour augmenter le volume, ou **VOL-** pour réduire

- **Marche/Arrêt**

  Lorsque le baladeur est éteint, maintenez appuyée la touche **Play** jusqu'à allumage.

  Maintenez appuyée la touché **Play** pour éteindre le baladeur.

- **Lecture & Pause; sortir des sous-menu**

En mode Musique, appuyez sur la touche **Play** pour débuter la lecture.

En mode Lecture, appuyez sur **Play pour mettre la chanson en pause. Maintenez la touche appuyez pour éteindre.**

- **Enregistrement**

  En mode dictaphone, appuyez sur **Play** pour arrêter

Fonctions des touches.

- **Définition des functions des touches**

  1□ **Play**: Marche/arrêt, Lecture, Pause, Stop
  2□ **MODE**: Entrez ou sortez du MENU principal.
  3□ **A-B**: Répétion d'un point A à un point B.
  4□ **VOL+**: Augmentation Volume
  5□ **VOL-**: Réduire Volume.
  6□ **Next(⏭)**: Suivant, Avance rapide, Augmentation Volume
  7□ **Last(⏮)**: Précédent, Retour Rapide, Réduction Volume
  8□ **USB**: Port USB
  9□ **Prise écouteur**: Utilisation écouteur standard
  10□ **Marche/Arrêt**: Alimentation

Définition Des fonctions des touches.

4 manipulations sont possibles : Appuyez, Maintenir appuyée, Poussez, Vérouillez.

Appuyez: Appuyez sur une touché et validez immédiatement.

Maintenir appuyée: Maintenir les touches au moins 1,2 sec pour valider vos choix.

Poussez: Poussez la touché et relâchez pour valider votre choix.

Vérouillage: Cette touche vous évitera de faire des manipulations par inadvertance.

4□Lecture Musique

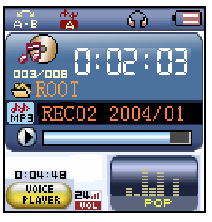
Manipulations de base

1. Branchez des écouteurs dans la prise écouteurs
2. Maintenez appuyée la touche **Play** pour allumer le baladeur. Sélectionnez le mode Musique et appuyez sur la touche **Play** pour débuter la lecture
3. Sélection d'une chanson : **Dernière**: Chanson précédente
   Suivant: Chanson suivante.

4□Pour les fichiers AMV, vous visionnerez la vidéo.

- **Equalizeur**

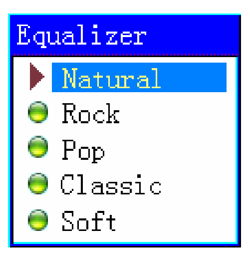
1. En mode lecture



2. Appuyez sur **Mode pour entrer dans le sous-menu**;
3. Poussez la touche sur **Next pour choisir le mode equalizeur**;

4. Appuyer sur **Mode** pour entrer dans le sous-menu Equalizeur

5. Sous-menu Equalizeur.



Sélectionnez un mode:

6. Détail des modes equalizer (EQ):



Natural
Rock
Pop
Classique
Doux
Jazz
DBB

7. Poussez la touche **Next pour sélectionner un mode equalizeur et appuyez sur Mode** pour confirmer

Synchronisation des lyriques

Le baladeur supporte les fichiers Lyriques *.LRC

Comment utiliser les fichiers lyriques?

Assurez-vous que les lyriques ont le même nom que la chanson.

Par exemple:

Nom de chanson: Journey.mp3

Nom de fichier Lyrique: Journey.lrc

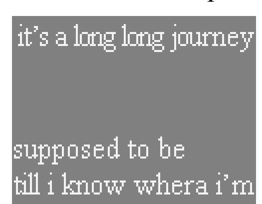
Comment savoir si les lyriques sont disponibles ?

Si les lyriques sont disponibles, une icône rouge LYRIC apparaîtra en bas à gauche de l'écran.

1. Quand les lyriques sont disponibles



2. Maintenez appuyée la touche **Mode** pour entrer les lyriques;



3. Affichage des Lyriques
4. Appuyez sur **Mode** pour retourner au mode musique

Dictaphone

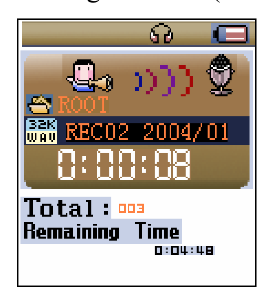
Assurez-vous que la batterie est suffisament chargée avant de commencer vos enregistrements.
Chaque dossier peut contenir 99 enregstrements.

● Mode Dictaphone

1. .Entrer dans le Menu Principal



2. Poussez la touche navigation jusqu'au Mode RECORD
3. Appuyez sur **Mode** pour sélectionner le mode enregistrement (Record mode), l'écran se présentera comme suit :



4. Appuyez sur **Play** pour commencer l'enregistrement


L'enregistrement sera sauvegardé dans un dossier.

Si "Memory full" apparaît à l'écran, cela signifie que l'espace d'enregistrement est plein, pour enregistrer des nouveaux memos, annuler vos anciens enregistrements pour libérer de l'espace.

Si "Fold full" apparaît à l'écran, cela signifie qu'il y a 99 enregistrements dans le dossier. Choisissez un nouveau dossier pour la sauvegarde

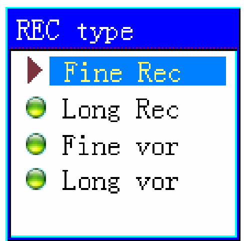

En mode enregistrement, vous pouvez seulement utiliser les touches **Play** et **A-B** de votre baladeur.

● Sélectionnez un mode d'enregistrement

1. Dans le sous-menu 'Record stop'
2. Appuyez sur la touche **Mode** pour entrer dans ce sous-menu



3. Poussez la touche navigation jusqu'à 'Record type' et appuyez sur Mode pour valider.



Enr. Fin	Fichiers wav file□qualité fine
Enr. Longue durée	Fichier act, qualité normale
Reconnaissance vocale	Fichier wav, (Enregistrement des sons reconnus uniquement)
Reconnaissance Vocale	Fichier act, (Enregistrement des sons reconnus uniquement

4. Appuyez sur **Next pour sélectionner le mode approprié et valider en appuyant sur Mode**.
5. Appuyez sur **Play** pour commencer l'enregistrement

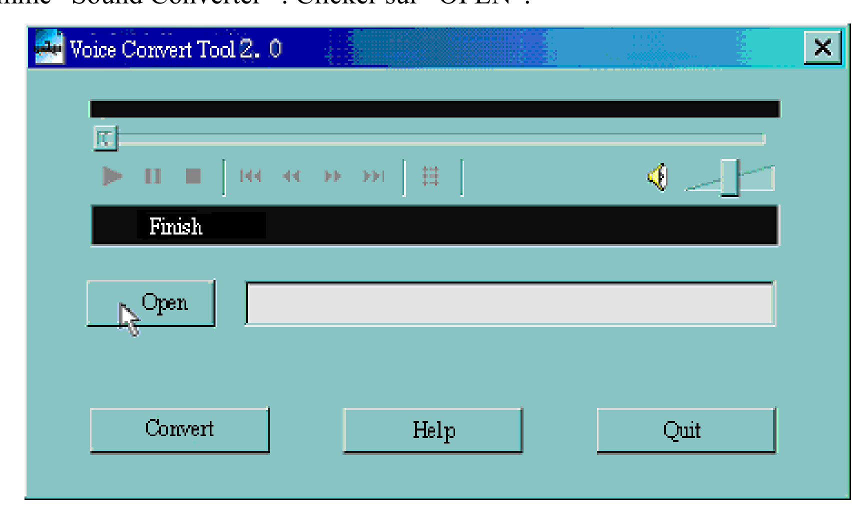
Lectures des enregistrements

1. Entrez dans le Menu Principal
2. Poussez la touche navigation sur **Next** pour choisir 'Play mode'
3. Appuyez sur **Mode**
4. Appuyez sur **Play** pour débuter la lecture
5. Choisir un enregistrement:
   Last (Dernier): Sélectionner l'enregistrement précédent
   Next (Suivant): Sélectionner l'enregistrement suivant
6. Réglage Volume:
   Appuyez sur **VOL+** pour augmenter le volume
   Appuyez sur **VOL-** pour diminuer.

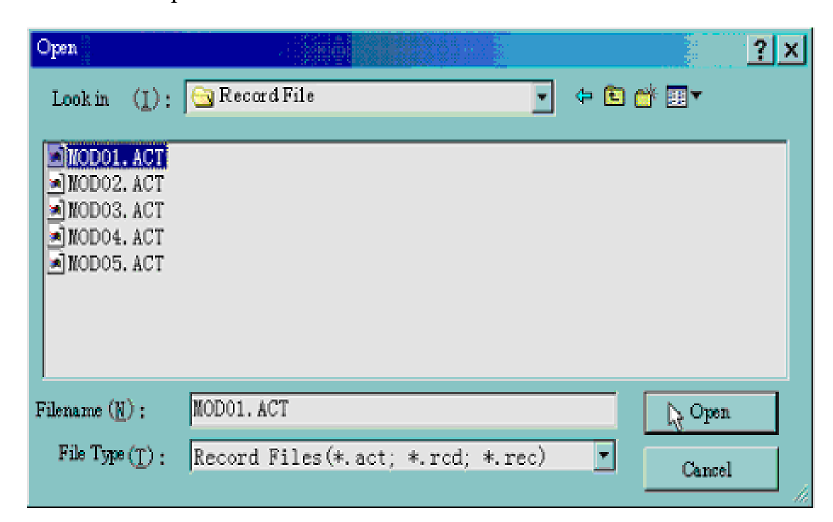
Convertir des fichiers ACT en fichiers WAV

Les fichiers ACT peuvent être convertis en fichiers WAV en utilisant le logiciel fournit.

1. Ouvrez le programme "Sound Converter" . Clicker sur "OPEN".



2. Sélectionnez le fichier ACT que vous souhaitez convertir



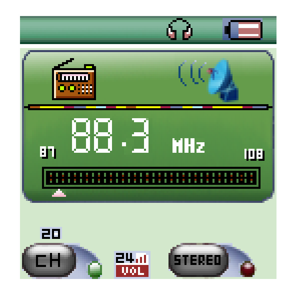
3. Clicker sur 'CONVERT', le programme commencera la conversion



PS: Cette outil peut lire également les fichiers WAV et MP3.

Utilisation de la FM

1. Entrer dans le Menu Principal;
2. Pousser la touché de navigation vers **Next jusqu'à** "FM Mode"
3. Appuyez sur **Mode** pour valider



4. Recherche Automatique

Pressez **Last/Next** 2 secondes pour débuter la recherché automatique. La fréquence débute à partir de 100 KHz par intervalle. Pour arrêter la recherche, appuyez sur **Last/Next.**

5. Recherche Manuel

Pressez **Last**: Recherche sous la fréquence 100 KHz

Pressez **Next**: Recherche au-dessus de la fréquence 100 KH

6. Enregistrement Stations:

Appuyez sur Mode pour entrer dans le sous-menu FM



Appuyez sur la touché encore une fois **Mode** pour sauvegarder la station

7. Ecoutez vos stations enregistrées:

Appuyez sur **Play** pour sélectionner une station enregistrée

9. Réglage Volume

VOL+: Augmentation volume;

VOL-: Réduction volume

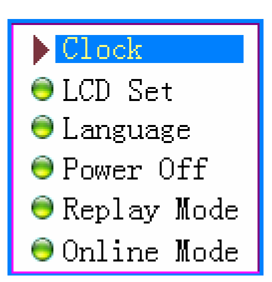

□20 stations peuvent être enregistrées

Réglages

- **Mode Settings (Réglages)**

Le menu peut varier selon le logiciel utilisé.

1. Entrer dans Menu Principal
2. Préssez **Next** jusqu'à "Settings"(réglages)
3. appuyez sur la touche **Mode**



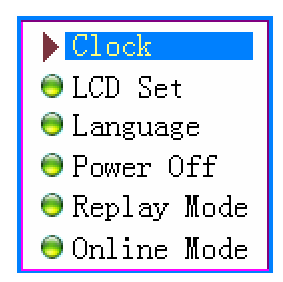
- **Options:**

● (Temps d'enregistrement)	Réglez la date et l'heure de vos enregistrements
● (Ecran de veille0	Réglage écran de veille
●(Langue)	Choisir une langue
●(Mode veille)	Sélectionner une durée pour arrêt automatique
●(Répète)	Mode Répétion
●(Contraste)	Réglage du contraste
●(PC Mode)	Options pour 'Secret Space'
●(Etat Mémoire)	Vérification de l'éspace utilisée et disponible
● (Logiciel)	Version logiciel
● (Mise à jour logiciel)	Mise à jour
● (Sortir°	Sortir des réglages

- **Détail du Menu:**

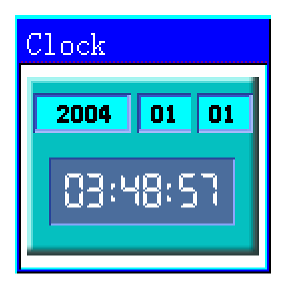
○'Réglage enregistrement'

1. Réglage Système



2. Appuyez sur **Mode** pour entrer dans l'interface 'Recording time' (date d'enregistrement)

Date enregistrement:



3. utilisez les touches **VOL+** pour les années (**VOL-**). Pendant l'enregistrement, l'année clignote
4. Appuyez sur **Next** pour changer les chiffres (**Last** pour revenir)
5. Après réglage, appuyez sur **Mode** pour sortir.

○ Réglage Ecran de Veille

1. Appuyez sur **Mode** entrer dans le menu écran de veille :

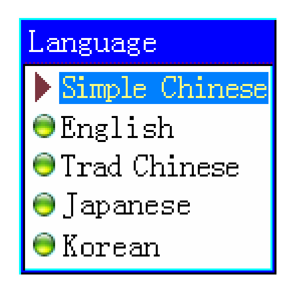


2. Pressez **Next** pour choisir (**Last** pour revenir)
3. Après réglages, appuyez sur **Mode** pour sortir

○ Réglage Langue

Ce baladeur contient 17 langues: Chinois simplifié, Anglais, Chinois Traditionnel Chinese, Japonais, Coréen, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Hollandais, Suèdois, Tchèque, Danois, Polonais, Thailandais et Russe.

1. appuyez sur **Mode** pour entrer dans le menu 'Langue'



2 Pressez **Next** / **Last pour faire défiler les langues**.

3 Après réglage, appuyez sur **Mode** pour sortir

○ModeVeille :

NOTE:

Vous pouvez régler l'arrêt automatique par tranche de 15 secondes afin d'économiser de la batterie.

Le baladeur s'éteindra automatiquement une fois le temps enregistré écoulé. Vous devez répéter l'opération si vous souhaitez réinstaller l'arrêt automatique.

○'Répétition'

Référez-vous au menu 'Sound Setting' (Réglage son)

Note: En mode Manuel, vous devez repéter les points manuellement

En mode Automatique, le baladeur peut identifier les phrases automatiquement en mode A-B répète. (Cette fonction est destinée notamment pour l'apprentissage).

○Connexion Ordinateur :

Référez-vous au chapitre 'Sound Setting' (Réglage Son)

Certains logiciels (Windows 2000 SP4 ou version antérieure) peuvent ne pas reconnaître le disque USB. Cependant, vous pouvez choisir un disque en utilisant la fonction 'Secret Space' seulement pour que le USB disque soit reconnu par l'ordinateur.

○Etat Mémoire

Vous pouvez verifier l'éspace utilisée et disponible

○'Logiciel'

Visualisez la version du logiciel utilisé.

○'Mise à jour du logiciel'

Vous pouvez mettre à jour votre logiciel si nécessaire. Attention, toutes vos données seront perdues.



Note: En appuyant sur la touche Play vous pouvez sortir du Menu Cette fonction est valable dans n'importe quel Menu.

Lecture Vidéos

1.Entrez dans le Menu Principal, appuyez sur **Next** jusqu'à "AMV"(seulement disponible pour les fichiers AMV):



2□Appuyer sur **MODE** pour entrer:



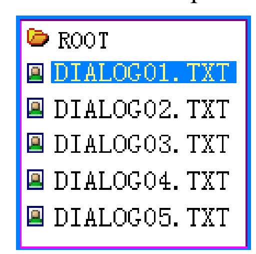
3□Appuyez sur **PLAY** pour débuter la lecture



● Lectures des documents

□.Dans le Menu Principal, appuyez sur **Next/Last pour choisir un E-**Document,

□.Appuyez sur **Mode** pour entrer dans le sous-menu correspondant



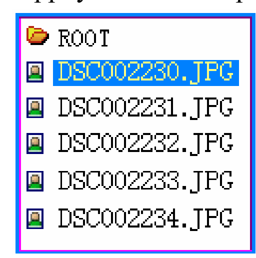
□□Appuyez sur **Next** ou **Last pour choisir le document que vous voulez lire. Appuyez sur Play** pour le lire.

Note: Si vous êtes en mode Lecture Manuelle 'Manual play', vous devez sélectionner les fichiers à l'aide de la touche navigation via Next ou Last; En mode Automatique, les fichiers sont lus automatiquement.

● Visualisations Photos

Cette function est disponible uniquement pour les fichiers JPEG.

1. Dans le Menu Principal, appuyez sur **Next/Last pour choisir une photo**.
2. Appuyer sur **Mode** pour entrer dans le sous-menu



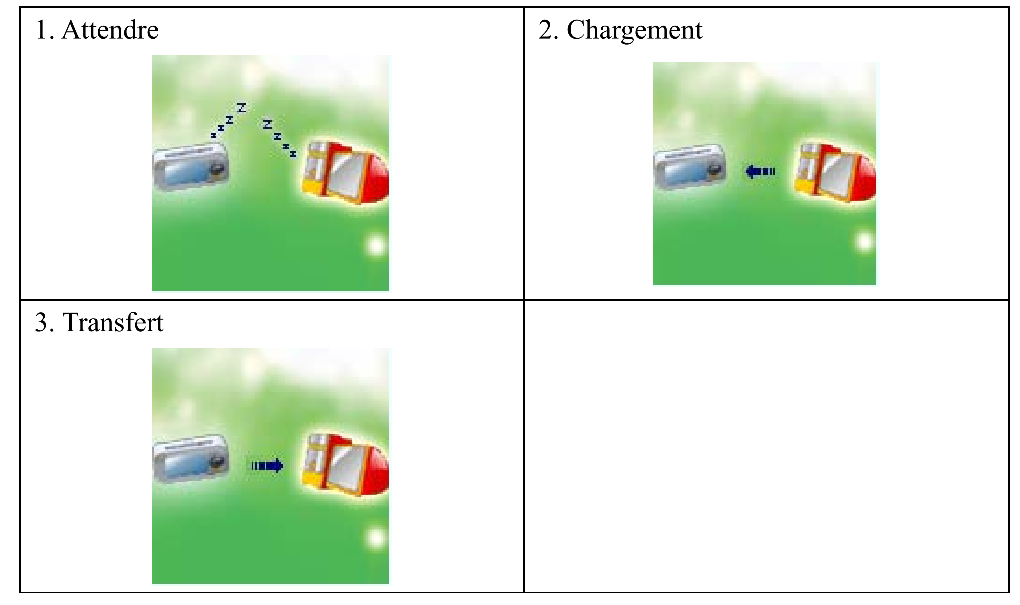
3. Appuyer sur **Next** ou **Last pour choisir le document que vous voulez lire, puis appuyez sur Play**.

9□Utilisation de l'USB

Le baladeur est également un disque USB. Il supporte Windows98 (pilote recquit), Windows 2000 ou au-delà (pas de pilote recquit), Mac OS 10.3, Red hot Linux 8.0 ou au-delà.

Le disque USB peut être utilise sans batterie lorsqu'il est connecté à l'ordinateur.

Une fois coonnecté à l'ordinateur, le baladeur fonctionne comme suit :



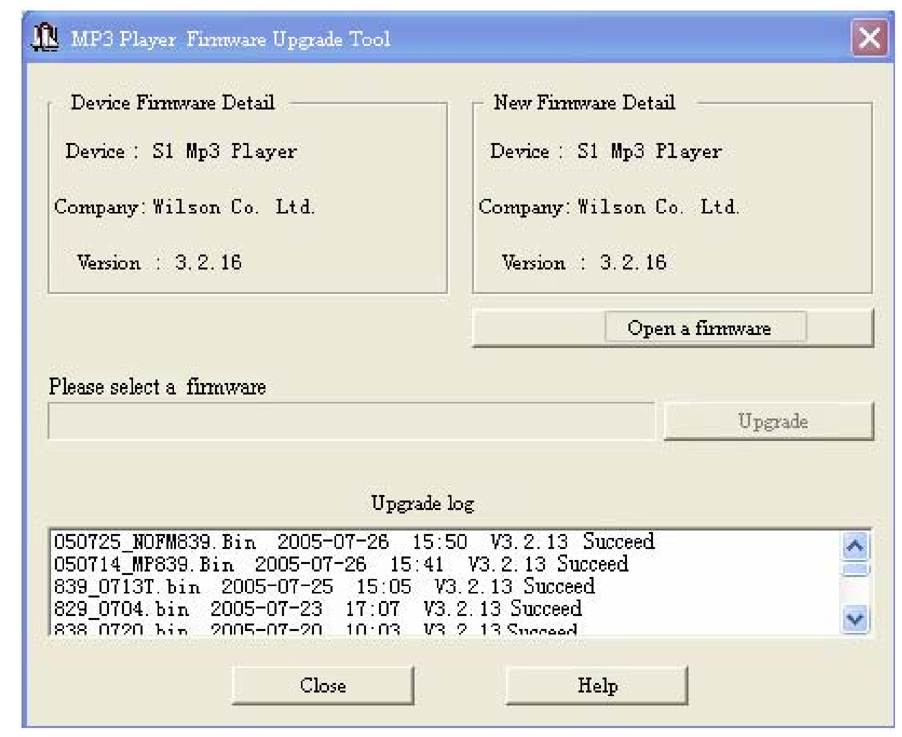
1. Attendre	2. Chargement
3. Transfert	

10□Mise à jour du baladeur

Vous pouvez faire la mise à jour depuis votre ordinateur ou depuis le baladeur

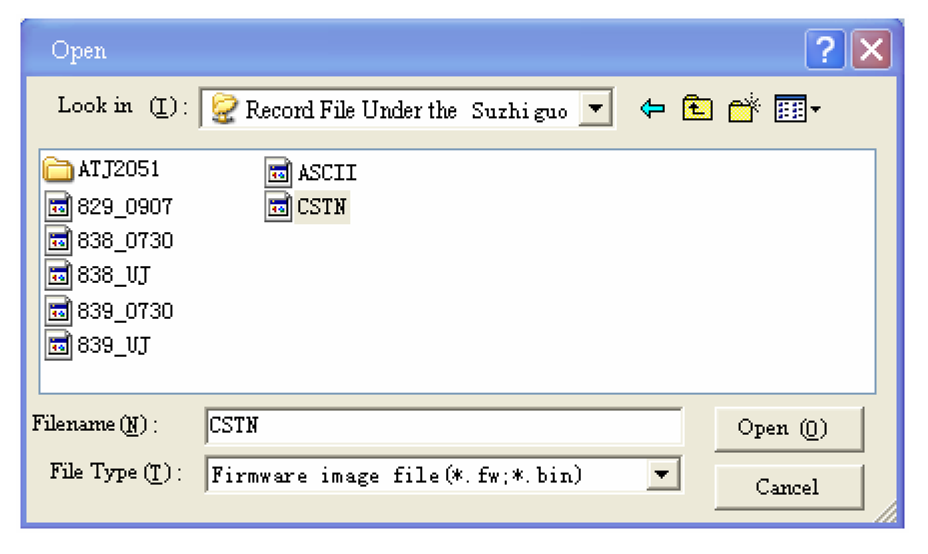
1. Entrez dans le Menu Principal
2. appuyez sur **Next** jusqu'à 'Settings' (Réglages)
3. Appuyez sur **Mode pour entrer dans le sous-menu**.
4. Appuyez sur **next** jusqu'à 'Firmware upgrade' et appuyez sur **Mode** pour entrer dans le menu

5. Connectez le baladeur à votre ordinateur à l'aide du câble USB fournit.
6. Sélectionnez upgrade tools *MP3 Player Update, puis* clicker sur 'Choose   new firmware;

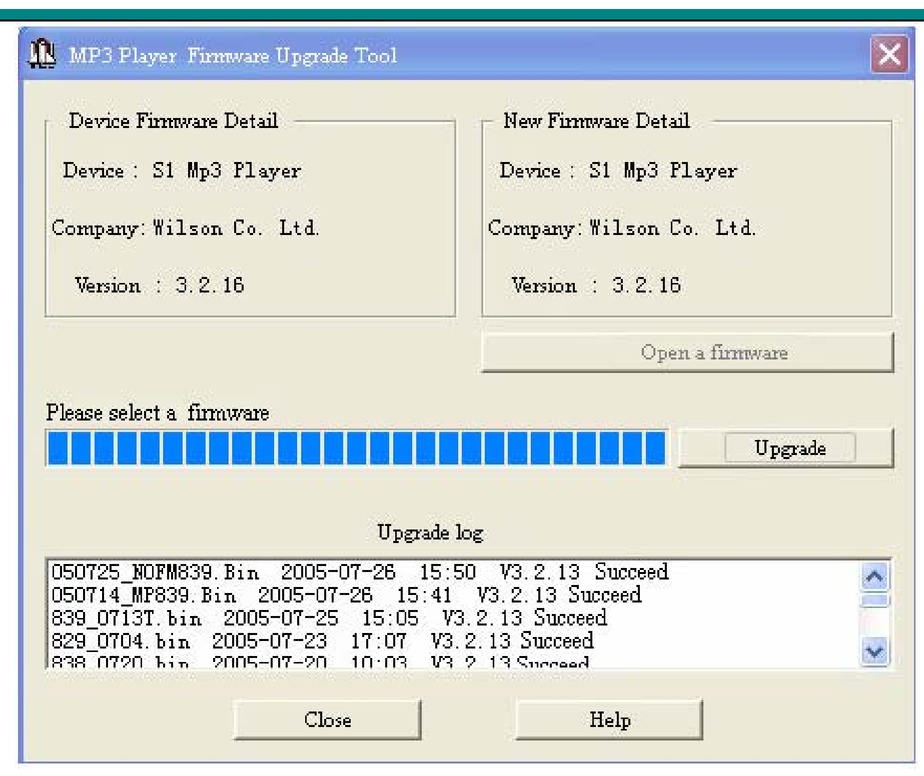


7.

7. Sélectionnez un logiciel. (Vous les trouverez sur le CD fournit ou vous pouvez les télécharger sur Internet)



8. Clicquer sur 'Start Upgrade', la mise à jour débutera



9. Pendant la mise à jour, l'affichage se présentera comme suit :



La mise à jour du logiciel permet d'améliorer les performances de votre baladeur; vous pouvez néanmoins utiliser votre baladeur sans mettre à jour le logiciel.



Lisez attentivement le manuel avant de procéder la mise à jour.

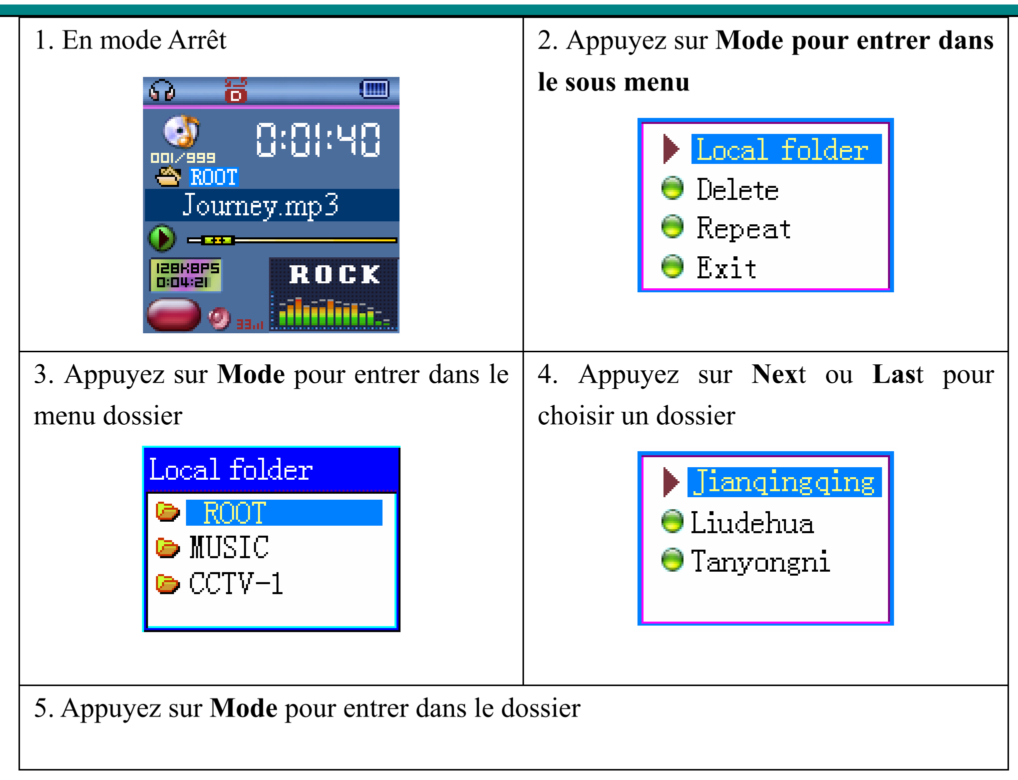


Ce logiciel est uniquement valable pour ce baladeur et inversement.

Autres Réglages

- **Choisir un autre dossier**

Vous pouvez classer vos dossiers dans différents dossiers afin de faciliter votre organisation (les dossiers doivent être crées depuis votre ordinateur). Vous pouvez créer jusqu'à 9 dossiers

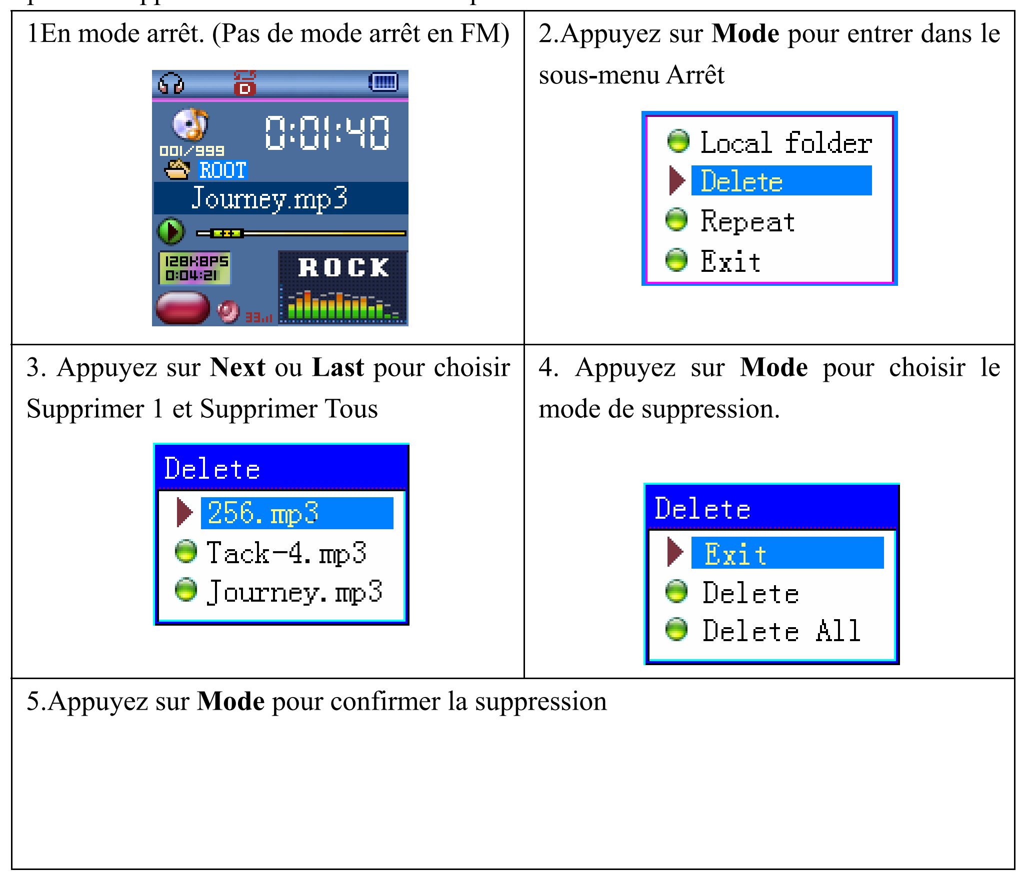


1. En mode Arrêt	2. Appuyez sur **Mode pour entrer dans le sous menu**
3. Appuyez sur **Mode** pour entrer dans le menu dossier	4. Appuyez sur **Next** ou **Last** pour choisir un dossier
5. Appuyez sur **Mode** pour entrer dans le dossier	

Note : Vous pouvez enregistrer vos dossiers indépendamment : Musique / Dictaphone / lecture

- ## Suppression fichiers

Vous pouvez supprimer les fichiers dans chaque dossiers



1En mode arrêt. (Pas de mode arrêt en FM)	2.Appuyez sur **Mode** pour entrer dans le sous-menu Arrêt
3. Appuyez sur **Next** ou **Last** pour choisir Supprimer 1 et Supprimer Tous	4. Appuyez sur **Mode** pour choisir le mode de suppression.
5.Appuyez sur **Mode** pour confirmer la suppression	



'Supprimer tout' supprimera tous les fichiers dans le dossier sélectionné. Par exemple, si vous choisissez de supprimer le dossier Musique, toutes vos chansons seront supprimées.

En mode FM, toutes les stations seront supprimées.

Eteignez votre baladeur et débranchez le câble USB après avoir supprimer les fichiers depuis votre ordinateur.

- **Mode Lecture**

Vous pouvez choisir différent mode de lecture (par exemple répète, aléatoire) lors de la lecture de chanson ou d'enregistrement vocaux.

La première option est Lecture.

○ **REPETE**

(Normal)	Lecture de la chanson jusqu'à la fin de celle-ci
(Répète un)	Répète la chanson en cours
(Dossier)	Joue le dossier
(Répète dossier)	Répète le dossier continuellement
(Répète tous)	Répète toutes les musiques

○**Aléatoire**

(Aléatoire)	Lecture des fichiers aléatoirement

○**INTRO**

(Intro)	Lecture des 10 premières secondes

- **Vitesse de Lecture**

Vous pouvez choisir différentes vitesses de lectures sans affecter la qualité sonore (seulement pour les fichiers MP3).

1. Pendant la lecture
2. Appuyez sur **Mode por entrer dans le sous-menu**
3. Appuyez sur **Next jusqu'au mode** 'Play speed'
4. Appuyez sur **Mode** pour entrer
5. Appuyez sur **Next** pour accélérer la lecture ou sur **Last** pour la réduire

Note: La vitesse de lecture est valuable pour tout type de fichiers musicaux

- **MODE REPETE**

Appuyez sur **A-B** pour entrer ou

Entrez depuis le menu :

○ **A-B Répète**

1. En mode lecture ou dictaphone
2. Appuyez sur **Mode** pour entrer dans le sous-menu
3. Pressez **Next** jusqu'à la fonction 'Repeat Mode'
4. Appuyez sur **Mode** pour entrer

Répète Mode: 'A' ce symbole clignotera,

5. Appuyez sur **Next** pour sélectionner 'A'

'B' o ce symbole clignotera,

6. Appuyez sur Next pour sélectionner 'B'

Ce symbole sera fixe et commencera la lecture depuis le point A au point B, pendant la lecture vous pouvez appuyer sur **Last** pour revenir au point A.


Durant la répétition, vous pouvez ajuster le volume en appuyant **VOL+** or **VOL-**

○ **Mode Karaoke (function non disponible en mode lecture)**

1. A-B répète 	2.Appuyez sur **Next pour entrer en mode Karaoké** 
3. Le symbole Répète' ' sera remplacé par le symbole karaoke' '. Le baladeur commencera a enregistrer la voix depuis le point A au point B.	4. Une fois terminé, le baladeur lit les fichiers musicaux et le symbole est remplacé par' ', appuyez sur **Next** pour accéder à la fonction contraste.


Appuyez sur **Last** pour revenir au menu A-B Répète

○**Fonction Contraste (Fonction non disponible en mode lecture)**

1. Une fois entré dans le menu contraste, le symbole répète s'affichera comme suit" ", le son original sera activé.	2. Le symbole répète sera remplacé par" ", le baladeur débutera la lecture de l'enregistrement.


Appuyez sur **Last** pour retourner au menu 'Karaoke mode'


Appuyez sur **Mode** pour sortir du mode Répète.

- **Temps de Répétition (Sous-menu)**

  Référez-vous au menu 'Backlight time setting'

  Le temps de répétition détermine l'intervalle de reprise une fois la lecture A-B Répète terminé.

- **Répétition intervalle (sous-menu)**

  Référez-vous au menu 'Backlight time setting'

- **Autres Fonctions**



A propose de Secret Space

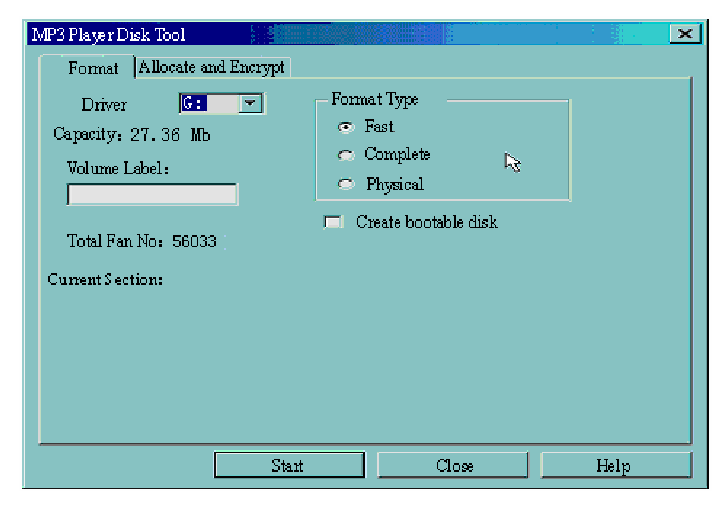
Certains de vos fichiers seront peut-être confidentiels.

Avec la fonction 'Secret Space' vous pourrez protéger vos enregistrements.

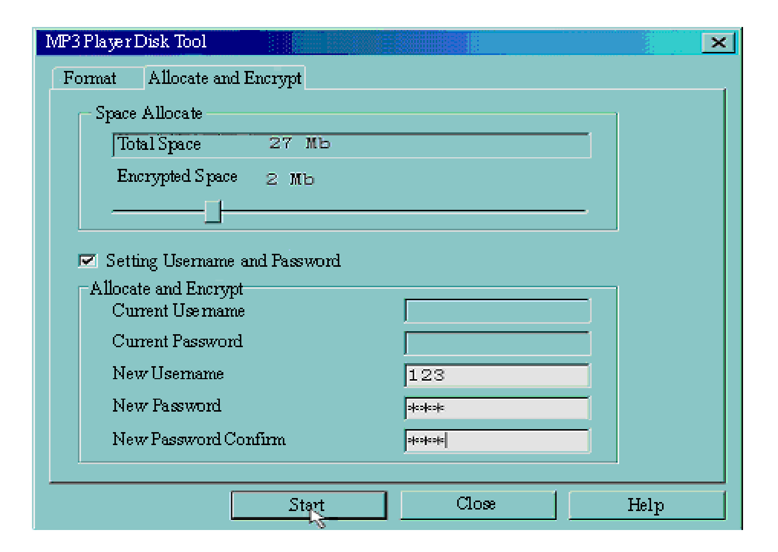
Vous pouvez utiliser le logiciel fournit pour diviser votre disque en deux parties, et ainsi crypter un de ces deux. Vous pouvez enregistrer vos fichiers dans ce disque; vos fichiers seront protéger par un mot de passé.

Activer 'Secret Space':

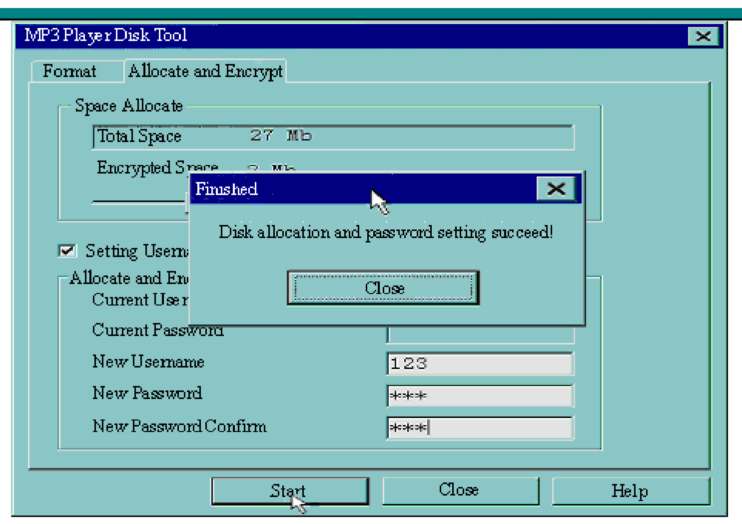
1. Connectez votre baladeur à votre ordinateur
2. Allez dans *MP3 Player Disk Tool fournit dans le* CDROM



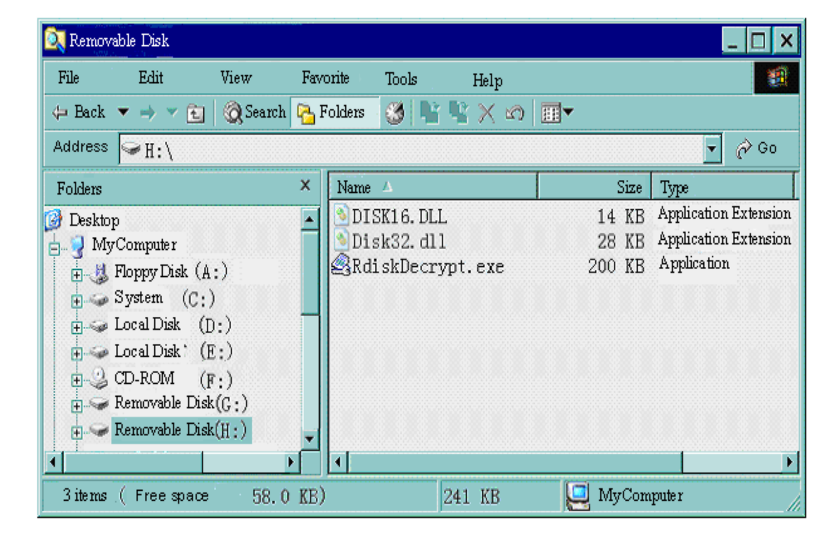
3. Cliquer sur l'onglet 'Allocation and Encrypt' , entrez votre nom d'utilisateur et un mot de passe puis cliquer sur Start.



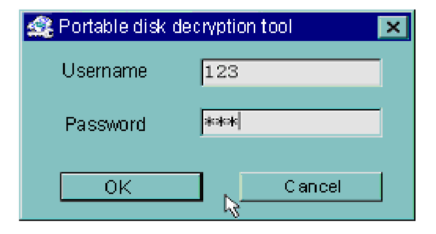
4. Une fois enregistré la fenêtre suivante apparaîtra :



5. Cliquer sur 'OK' pour redémarrer.
6. Après avoir redémarrer, vous trouverez deux disques (seul un disque peut être vu sur Windows 2000/SP4 ou version antérieure), cliquer sur le disque crypté (le second), vous trouverez trois dossiers, deux sont cachées, un est disponible.



7. Allez dans le dossier 'RdiskDecrypt.exe' et entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe. Si tout est correcte, le disque s'ouvrira et les fichiers seront copiés.



8. Vous devez entrer votre nom d'utilisateur et mot de passé pour accéder au disque crypté.


Attention: Diviser un disque en deux parties annulera toutes vos données.

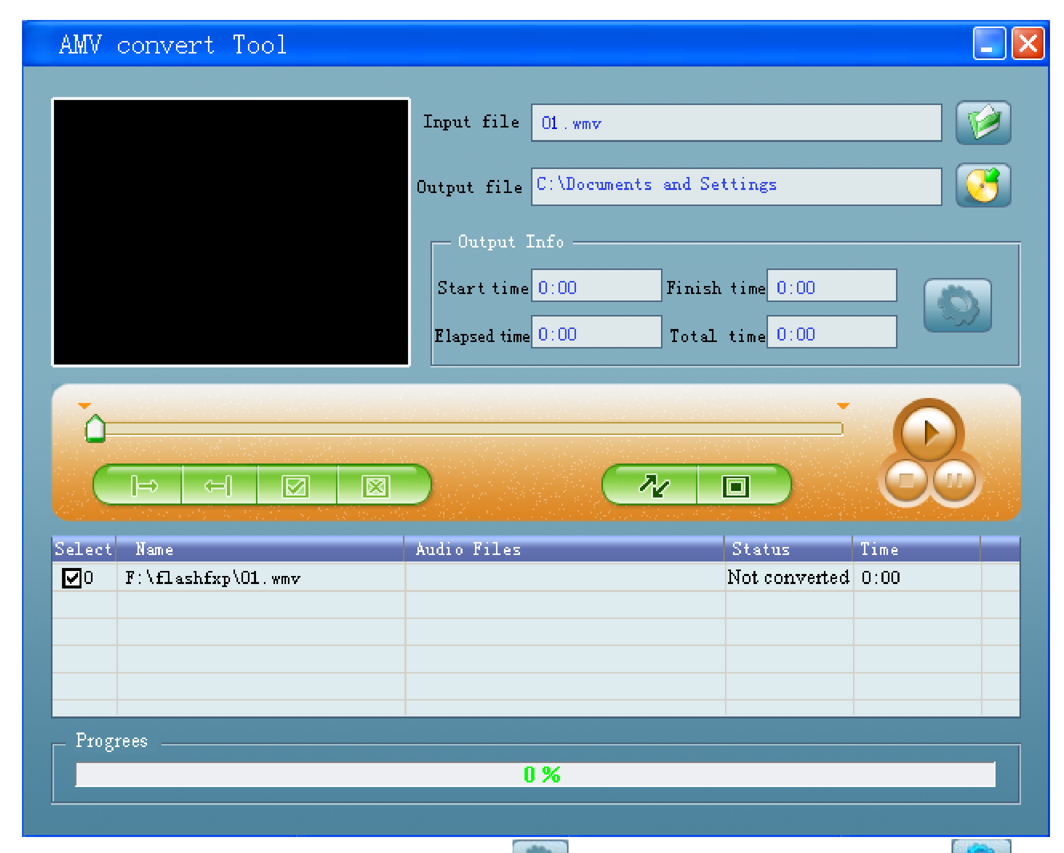

Attention: Veuillez noter votre nom d'utilisateur et mot de passe. Si vous les oublier vous perdrez toutes

vos données.

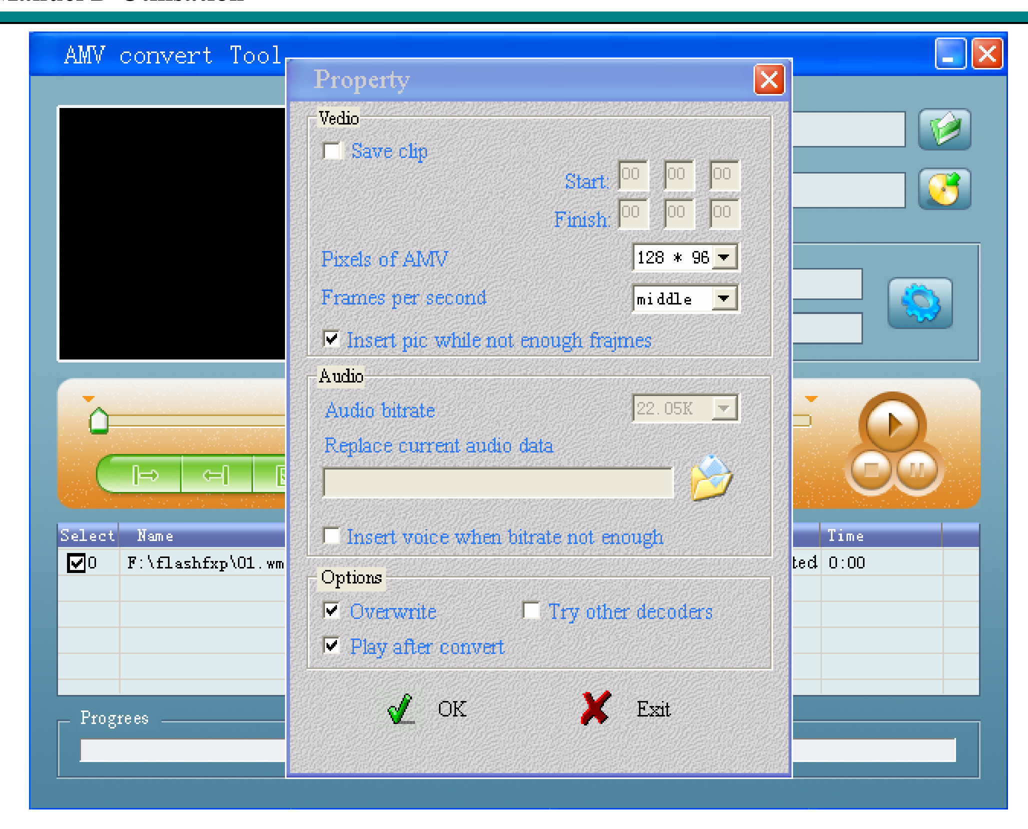
Convertir des fichiers Vidéo en AMV

Ce programme est utile pour convertir des fichiers vidéos en format AMV format, actuellement seuls les fichiers WMV sont supportés.

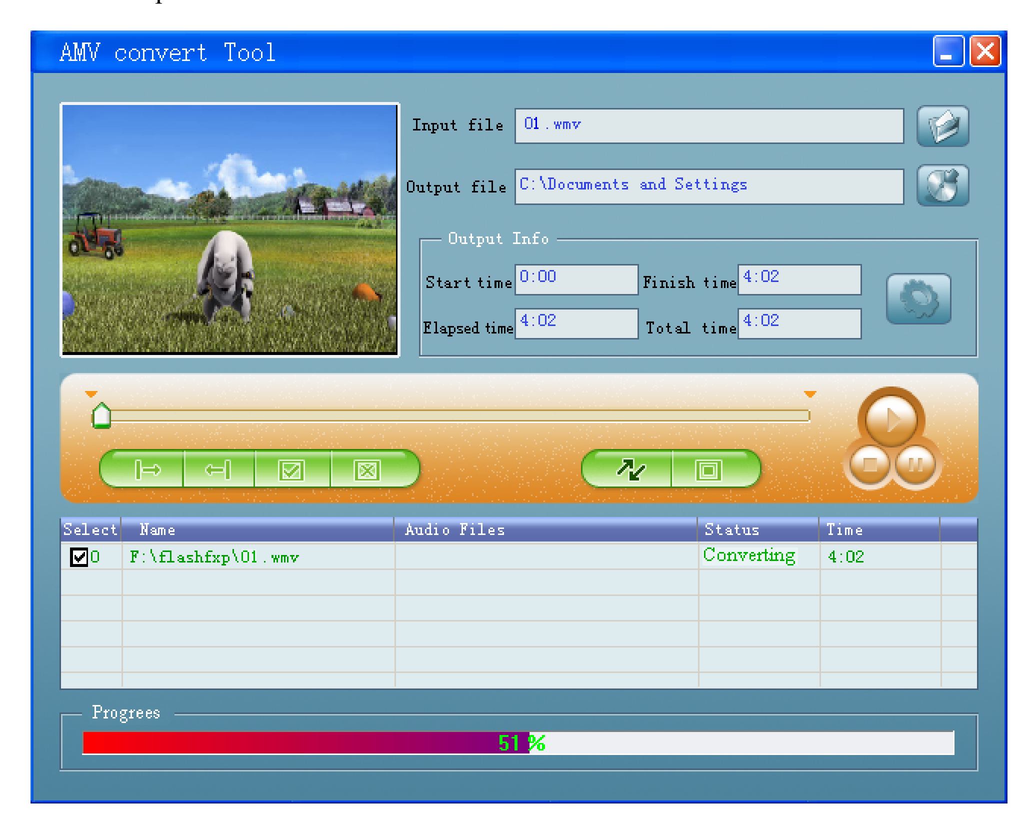
1□ Allez dans "AMV Convert Tools", cliquer sur pour choisir le dossier où vous enregisrerez le fichier AMV, ensuite cliquez sur pour sélectionner le dossier où sont enregistrés les fichiers originaux.



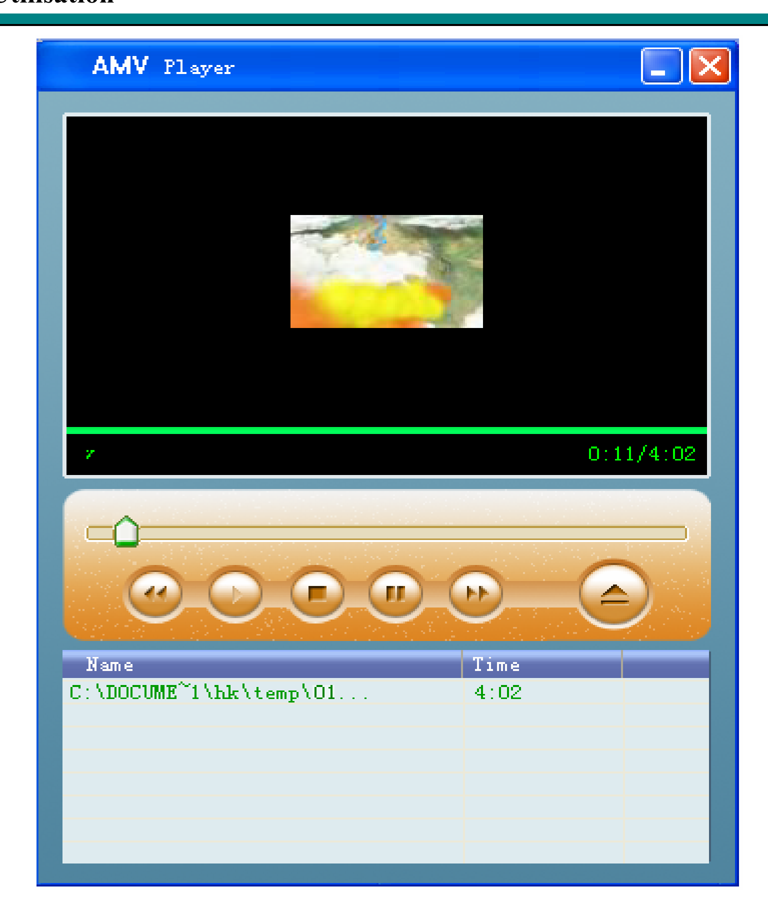
□□Sélectionnez le fichier AMV, ensuite cliquer sur , l'icône s'allumera comme ceci et une boîte de dialogue apparaîtra. Choisir la pixellisation AMV de "128 * 96" et les cadres par secondes au milieu 'middle', cliquer sur OK pour confirmer (Note: seule la pixellisation 128*96 peut être supporté)



3、Cliquer sur pour commencer la conversion。



4、 Après la conversion, les fichiers AMV seront joués automatiquement.



●Dépannages

Pas d'alimentation	Vérifier si la batterie est correctement installée Assurez-vous que le baladeur est bien allumé
Pas de son	Assurez-vous que le volume n'est pas à 0 et que les écouteurs soient bien branchés Assurez-vous que les écouteurs ne soient pas endommagés Les fichiers MP3 endommagés peuvent être lus directement
Caractères étranges	Assurez-vous que la langue est bien la votre
Mauvaise performance de la FM	Assurez-vous d'être dans un endroit où la réception est bonne. L'antenne peut être utilisée comme antenne
Impossible de télécharger	Vérifiez si le câble USB est bien connecté à l'ordinateur Vérifiez si le pilote est bien installé Vérifiez si la mémoire n'est pas pleine

Spécifités Techniques

Dimensions	
Poids	

Ecran	1.5`CSTN(128*128) 65K couleurs	
Connexion ordinateur	USB2 (lecture 1000K Byte, écriture 800K Byte)	
Mémoire	128MO à 1GO Flash	
Autonomie	Jusqu’à 8h en lecture	
Dictaphone	Taux	8KHz
	Format	WAV (32K bps), ACT (8K bps)
	Temps	35h (ACT, 128M Flash)
MP3□WMA□WMV□ASF	Max. Output	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	MP3 Bit rate	8K bps – 320K bps
	WMA □ WMV □ ASF Bit rate	5K bps – 384K bps
	Freq. Response	20Hz to 20KHz
	SNR	85dB
	Distortion	
FM Radio	Freq. Range	76MHz – 90MHz / 87MHz – 108MHz
	Présélections stations	20FM / 20AM
	Max. Output	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	SNR	85dB
Fichiers musicaux supportés	MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV	
Temperature	-5 to 40 degree	
17 Langues	Français, allemande, Chinois, anglais, chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Italien, etc.	
Systèmes supportés	Windows98/SE/ME/2000/XP□Mac OS 10□Linux 2.4.2	

Ce logo apposé sur le produit signifie qu’il s’agit d’un appareil dont le traitement en tant que déchet rentre dans le cadre de la directive 2002/96/CE du 27 janvier 2003, relative aux déchets d’équipements électriques et électroniques (DEEE).

- La présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques peut avoir des effets potentiels sur l’environnement et la santé humaine dans le cycle de retraitement de ce produit.
- Ainsi, lors de la fin de vie de cet appareil, celui-ci ne doit pas être débarrassé avec les déchets municipaux non triés.
- En tant que consommateur final, votre rôle est primordial dans le cycle de réutilisation, de recyclage et les autres formes de valorisation de cet équipement électrique et électronique. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchetteries) et les distributeurs.
- Vous avez l’obligation d’utiliser les systèmes de collecte sélective mise à votre disposition.



Loi des 100 dB :

A pleine puissance, l’écoute prolongée du baladeur peut endommager l’oreille de l’utilisateur.

Les articles de loi L44.6 du code de la santé publique, modifiées par l’article 2 de la loi du 28 Mai 1996 imposent une puissance acoustique maximale de 100 décibels. Le casque livré et votre appareil respectent la législation en vigueur.

AVERTISSEMENT :

- Ne faites pas fonctionner vos écouteurs à un volume trop élevé. Les spécialistes de l’audition recommandent une lecture prolongée continue.
- Si vous ressentez un coup de cloche dans vos oreilles, réduisez le volume et cessez l’utilisation
- Utilisez-les avec un soin tout particulier ou cessez temporairement de les utiliser dans des situations potentiellement dangereuses.
- L’emploi des écouteurs lorsqu’on conduit une automobile ou un véhicule en mouvement, n’est pas recommandé et constitue un acte illégal dans certains Etats et régions. Soyez prudent et attentifs sur la route. Cessez de faire fonctionner l’appareil si vous le trouvez perturbateur ou dérangeant lorsque vous conduisez.